

TRABAJOS QUE PRESENTARA LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE A LA XXXVII CONVENCION DE AsoVAC DEL 22 AL 27 DE NOVIEMBRE DE 1987

- | | | |
|----|--|-------------------------------|
| 01 | Estudios sobre la nutrición de pámpanos. 4. Crecimiento del pámpano (<i>Trachinotus goodei</i> Jordan & Evermann, 1986) con dietas elaboradas a base de organismos marinos. | Prof. Tomás Cabrera |
| 02 | Ritmo de crecimiento y supervivencia del calamar tropical <i>Sepioteuthis sepicidea</i> (Blainville, 1823) cultivado a diferentes densidades de siembra. | Br. María R. Romano |
| 03 | Efecto de la temperatura, la salinidad y el fotoperíodo en la sobrevivencia de juveniles del calamar. | Br. Dolores Marante |
| 04 | Tasa de conversión y eficiencia alimentaria del calamar tropical, <i>Sepioteuthis sepicidea</i> (Blainville, 1823) en condiciones de crecimiento. | Br. Luis García |
| 05 | Efectos de pigmentos carotenoides de diferentes fuentes en la alimentación de peces ornamentales <i>Xiphophorus</i> sp Heckel, 1845 (Cyprinodontes: Poeciliidae). | Br. Sara del Valle Elchomauri |
| 06 | Eficiencia, tasa de conversión y aceptación alimentaria de <i>Octopus briareus</i> Robson, 1929 (Cefalopoda: Octopoda) en cautiverio. | Br. Matilde Baglietto |
| 07 | Ensayos de cultivos de cagalona (<i>Archosargus rhomboidalis</i> L. 1758) Pices: Sparidae). II, crecimiento y sobrevivencia de los juveniles en estanques de concreto, alimentados con varias dietas. | Br. Milagros Díaz |

- | | | |
|----|---|----------------------------|
| 08 | Algunos aspectos sobre el comportamiento alimenticio del calamar tropical <i>Sepioteuthis sepicidea</i> (Blainville, 1823). | Prof. Germán Robaina |
| 09 | Distribución espacial de <i>Ligophorus magilinus</i> Euzet y Suriano, 1977. (Trematoda: Monogenea) parásito bronquial del <i>Mugil curema</i> (Pisces: Mugilidae) en la laguna La Restinga, Estado Nueva Esparta. | Prof. José Luis Fuentes |
| 10 | Estudio cualitativo y cuantitativo del fitoplancton en Las Cabecetas, isla de Cubagua, Venezuela. | Prof. Luis Troccoli |
| 11 | Extensión del tiempo de vida útil (TVU) de la carne de ostras de mangle refrigerada. | Prof. Pedro Arocha Rodolfo |
| 12 | Aspectos biológicos del sapo bocón, <i>Amphichthys cryptocentrus</i> , Valenciennes, 1837 (Teleostei: Batrachoididae) de las islas de Margarita y Cubagua, Venezuela. | Prof. Leo W. González |
| 13 | Modelo hipotético de crecimiento de <i>Doryteuthis plei</i> (Cephalopoda: Myopsida) en las aguas costeras del nororiente venezolano. | Prof. Freddy Arocha |
| 14 | Hidrocarburos en las costas de Cumaná. | Prof. Gilberto Cedeño |
| 15 | El coeficiente absoluto de Seebeck de silicio con impurezas en concentraciones superiores al 0,1 A/O. | Prof. Gunther Rötzer |
| 16 | Biología reproductiva de la sardina de río, <i>Creagrutusbeni Eigenmann</i> , (Pisces: Caracidae) del río Cancamure, Estado Sucre, Venezuela. | Prof. Isidra Ramírez |
| 17 | Determinación de metales pesados por espectrofotometría, absorción atómica en afluentes frecuenciales de una industria automotriz. | Prof. Alí Baha-Al-Deen |
| 18 | Contaminación bacteriana en la bahía de Mochima, Estado Sucre, Venezuela. | Prof. Esther Fernández |
| 19 | Presencia de <i>Callinectes arcuatus</i> Ordway, 1963 (Decapoda: Brachyura) en el océano Atlántico. | Prof. Luis Lárez |
| 20 | Diagnosis taxonómica del cangrejo <i>Callinectes sapidus acutidens</i> , Rathbun, 1895 (Decapoda: Brachyura). | Prof. Luis Lárez |
| 21 | Distribución espacial de las comunidades intermareales rocosas de la bahía del Manzanillo, isla de Margarita, Venezuela. | Br. Beatriz Vera |
| 22 | Rendimiento y consistencia del agar de <i>Gracilaria cervicornis</i> (Turner J. Agardh) del banco natural Los Algodonales, isla de Margarita, Venezuela. | Br. Mireya Aponte |
| 23 | Estimación de la biomasa en extensiones naturales de las agarofitas <i>Gelidium serrulatum</i> J. Agardh y <i>Pterocladia capillaceae</i> (Gmelin) Bornet & Thuret (Gelidiaceae) con fines de explotación en costas del oriente de Venezuela. | Prof. Andrés Lemus |
| 24 | Identificación y control de vibrios halófilos en la estación hidrobiológica de Turpialito, golfo de Cariaco, Estado Sucre, Venezuela. | Br. Luis Freitas |
| 25 | Implementación de un algoritmo iterativo para resolver un problema de mínimos cuadrados esparcido en microcomputadores. | Prof. Gladys Lares |
| 26 | Acidos nucleicos y proteínas en la musculatura blanca y roja de juveniles del pez rojo, <i>Sciaenops ocella</i> . | Prof. Kyung Suk Chung |
| 27 | Presencia de cladóceros en aguas marinas del oriente venezolano. | Prof. Luis Urosa |
| 28 | Períodos de reproducción de cirrípedos: estratificación de sus larvas en el golfo de Cariaco. | Prof. Luis Urosa |
| 29 | Representación lagrangiana (Birkhoffiana) de ecuaciones diferenciales de orden cuatro. | Prof. Rafael Avis |
| 30 | Teorema de rigidez para grupos de reflexión de ángulo derecho. | Prof. Enis Rosas |
| 31 | Estado fisiológico del fitoplancton del golfo de Cariaco, Estado Sucre, Venezuela. | Br. Gisela Estrella |
| 32 | Existencia, unicidad y aplicaciones de las funciones splines de interpolación. | Prof. Manuel Gómez |
| 33 | Sobre una proposición acerca de los itinerarios de aplicación unimodales del intervalo. | Br. Rosario Rodríguez |

- | | | |
|----|---|--------------------------------|
| 34 | Emisión por efecto Poole-Frenkel en películas de poli-n-vinilcarbazole. | Br. Miguel Luna |
| 35 | Transporte por hopping en sistemas de polímeros. | Prof. Simón Santos |
| 36 | Perturbación singular en el control óptimo. | Prof. Manuel Centeno |
| 37 | Soluciones acotadas de sistemas singularmente perturbados. | Prof. Raúl Naulín |
| 38 | Nueva solución de las ecuaciones de Saint-Venant. | Br. Hernán Serpa |
| 39 | Sistemas hamiltonianos completamente integrables. | Prof. Rafael Ramírez |
| 40 | Pesquería industrial de arrastre del cataco (<i>Trachurus lathami</i>) durante el período 1975-1984, en el área de la isla de Margarita y el Estado Sucre, Venezuela. | Prof. Molla Huq |
| 41 | Coeficientes de transporte en aleaciones diluidas de Al-Zn (I). | Prof. Dickar Bonyuet |
| 42 | Algunos aspectos sobre la reproducción del atún aleta amarilla <i>Thunnus albacares</i> (Bonnaterre, 1788) (Pisces: Scombridae). | Br. Félix Gastón |
| 43 | Supervivencia de <i>Rhizobium</i> en tierra de filtro y su factibilidad como inóculo. | Br. Luis Arredondo |
| 44 | Una primera denominación para las curvas camino-tiempo originadas por el núcleo interno. | Prof. Juan Martín Marfil |
| 45 | Estabilidad asintótica en sistemas con parámetros. | Prof. Jesús Villarroel |
| 46 | Razonamiento combinatorio y probabilístico como una función del estilo cognoscitivo. | Prof. Niaz Mansoor |
| 47 | Estudio de los factores cognoscitivos en la enseñanza de la química. | Prof. Niaz Mansoor |
| 48 | Efecto del plomo y níquel sobre el maíz, frijol y ají, cultivados en un suelo calcáreo del Estado Sucre. | Prof. Nancy Márquez de Tannoux |
| 49 | Isotermas de sorción de fosfato en cuatro suelos ácidos del oriente venezolano. | Prof. Moshin Mohammad |
| 50 | Efecto del cadmio sobre el crecimiento del frijol y maíz. | Prof. Delia Vazza de Marcano |
| 51 | Un programa para microcomputador que encuentra los factores de eficiencia y la eficiencia global de un diseño de bloques incompletos parcialmente balanceados con tres clases de asociados. | Prof. Pedro Requena |
| 52 | Diseños de bloques incompletos parcialmente balanceados con dos clases de asociados basados en el esquema de asociación triangular extendido. | Prof. Pedro Requena |
| 53 | Ecuación de Schrodinger para un sistema con fuerza de roce proporcional a la velocidad. | Prof. Williams Barreto |
| 54 | Metales trazas en cabellos de personas epilépticas y normales. | Prof. Krishna Shrestha |
| 55 | Interferencias acerca de curvas de sobrevivencia a partir de tablas de vida con datos censurados. | Prof. Ezio Borean |
| 56 | Fitoplancton del saco del golfo de Cariaco, Estado Sucre, Venezuela (enero 1985-mayo 1986). | Prof. Elvira Ferraz de Reyes |
| 57 | Salinidad larval e influencia en la producción de post-larvas de <i>Macrobrachium carcinus</i> L. | Prof. César Graziani |
| 58 | Post-larvas de <i>Macrobrachium carcinus</i> L. y requerimientos de salinidad. | Prof. César Graziani |
| 59 | Estudio citogenético de <i>Vigna unguiculata</i> L. y de <i>Vigna radiata</i> L. | Prof. Belkis Casanova |
| 60 | Estudio citogenético de seis especies de <i>Crotalaria</i> L. | Prof. Hernán Cequea |
| 61 | Efectos de inhibidores metabólicos en la translocación de auxinas. | Prof. Damelis Díaz de Cequea |
| 62 | Medidas de impedancia en la interfase n-CdF ₂ :YF/electrolitos orgánicos en DMF. | Prof. Alfonso Pérez |
| 63 | Acción a distancia con rango infinito de las interpretaciones diferentes de la mecánica cuántica. | Prof. Max Robinson |

- 64 Coeficientes de transporte en aleaciones diluidas de Al-V(II). Prof. César Lista
- 65 Comparación de dos métodos de enseñanza utilizando análisis estadístico multi-variante. Prof. Edgar Ganuza
- 66 Aplicación de modelos "ondas planas aumentadas linealizadas" al gráfico. Br. Angel Betancourth
- 67 Independencia de lactato deshidrogenasa de la regulación por creatina fosfato en *Hoplosternum littorale*. Prof. Osmar Nusetti
- 68 Evaluación de la aproximación de la "onda rotante". Prof. Claude Aveledo
- 69 Variaciones iónicas en el músculo aductor de *Atrina seminuda* (Lamarck, 1819) por efecto de los cambios de temperatura ambiental. Br. Octavio León
- 70 Variaciones iónicas, hematológicas y acidobásicas de la sangre en *Plecotomus watwata* sometida a diferentes salinidades. Br. Julio Armas
- 71 Primer hallazgo de un acantostomido en un pez de agua dulce de Venezuela. Br. Rafael Emilio Barrios M.
- 72 Efectos de los cambios de salinidad sobre las constantes hematológicas, balance acidobásico y electrolítico en el bagre *Arius herzbergii*. Br. Yolima del V. Tovar
- 73 Trematodos parásitos de peces anguiliformes del nororiente de Venezuela II. Dos nuevas especies de *Dolljustrrema* Eckmann, 1934 (Digenea; Bucephalidae) de *Gymnothorax* spp.

Trematodos parásitos de peces anguiliformes del nororiente de Venezuela III. Una nueva especie y otra conocida de *Diplomonorchis* Hopkins, 1941 (Digenea: Monorchidae).

Trematodos parásitos de peces anguiliformes del nororiente de Venezuela I. Hallazgo de larvas de *Torticaecum fenestratum* Yamaguti, 1942 (Digenea; Didymozoidae) y *Stephanostomum imparispine* Manter, 1940 (Digenea: Acanthocolpidae). Prof. Oscar L. Chinchilla M.
- 74 Trematodos parásitos de peces anguiliformes del nororiente de Venezuela IV. *Genolapa paracongeri* sp. n. (Digenea; Monorchidae) parásito de *Paraconger caudilimlatus*. Prof. Marco Tulio Díaz Díaz
- 75 Adsorción de CO₂ en zeolitas del tipo NaY (LZY-52) intercambiadas con amonio. Prof. Félix Oscar Bravo G.
- 76 Contenido de mercurio en algunas especies de peces de una zona del Mar Caribe. Prof. José A. Chópita Palomo
- 77 Niveles de trampas en homouniones abruptas construidas mediante la técnica de implantación de iones. Prof. Delfín Antonio Marval V.
- 78 Estudio histológico relacionado con la actividad reproductiva de *Nicholsina usta* (Pisces: Scaridae). Br. Yneska Márquez
- 79 Variación estacional del peso de los ovarios, peso del hígado y lípidos totales de reserva y su relación con la madurez sexual y el peso del cuerpo en *Archosargus rhomboidalis* (Pisces: Sparidae). Br. Mairin J. Lemus Barrios
- 80 Ciclo reproductivo de la tonquicha *Cynoscion jamaicensis* (Pisces: Scianidae) en la plataforma Unare-Píritu, Estado Anzoátegui. Br. Adriana Colasacco T.
- 81 Aplicación de la RMN de carbono-13 al estudio de la composición de la leche materna durante la lactación. Br. Auristela Malavé Acuña
- 82 Los moluscos en el litoral rocoso en dos localidades en la isla de Margarita. I. Composición, distribución y abundancia de las especies. Br. Juan Luis Marval
- 83 Los moluscos en el litoral rocoso de Los Algodones, isla de Margarita. II. Estructura ecológica. Prof. Lilia J. Ruiz
- 84 Variación en la composición y abundancia de la comunidad de peces en la localidad Punta Cachipo, saco del golfo de Cariaco. Prof. Elizabeth de Elguezábal
- 85 Aspectos ecológicos de la comunidad de los decápodos (Brachyura) del saco del golfo de Cariaco, Estado Sucre, Venezuela. Br. Maribel Matute

- 86 Estudio sobre la contaminación del río Manzanares por metales pesados, Estado Sucre, Venezuela. Prof. Carlos Hurtado
- 87 Ultraestructura de branquias *Hoplosternum littorale* sujeto a diferentes condiciones de respiración. Prof. Susan Tai de Díaz
- 88 Morfología del polen de las familias asclepidaceae, onagraceae y mimosaceae de Cumaná, Estado Sucre. Br. Carlos José Velásquez
- 89 Efecto Hall en fluidos en movimiento. Br. Francisco José Rojas H.
- 90 Biota marina del archipiélago Los Testigos I. Br. Roberto Verginelli Torres
- 91 Una nueva especie del género *Anenterotrema* Stunkard, 1938 (Trematoda: Anenterotrematidae) hallada en el murciélago *Phyllotomus* sp., en Carrizal de la Cruz, Estado Sucre.
- Nudacotyle acanthodermis* sp. n. (Trematoda: Nudacotylidae) de los murciélagos *Carollia perspicillata* y *Artibeus jamaicensis* en el Estado Sucre, Venezuela.
- 92 Trematodos digéneos de aves migratorias pertenecientes a las familias: Charadriidae, Recurvirostridae y Scolopacidae en las lagunas de Chacopata y Bocaripo, Estado Sucre. Br. Yoleida J. Rodríguez L.
- 93 Regímenes de esfuerzo variable en un sistema depredador-presa. Br. Susana M. Ramos Viñoles
- 94 Aspectos químicos de los sedimentos de la interfase de la laguna de Unare. Prof. José M. Castro Ospina
- 95 Degradación de la materia orgánica particulada y de la materia orgánica de los efluentes en el agua de mar. Prof. Jaime Bonilla Ruiz
- 96 La presencia extranjera en Cumaná (1880-1960). Prof. Williams Senior
- 97 Presencia del dinoflagelado *Amoebophrya ceratii* en aguas tropicales. Prof. Francisco Castañeda Malavé
- 98 Sesgo de selección de acuerdo con un nuevo modelo y cuatro modelos anteriores usando datos de admisión de una universidad latinoamericana. Prof. Gregorio Reyes Vásquez
- 99 Efecto de la temperatura en la oxidación de sulfuro de hidrógeno catalizado con carbón activado, en reactor trifásico. Prof. Néstor Efraín Ravelo H.
- Estudio preliminar sobre extracción de fracciones de crudo pesado con solventes supercríticos. Prof. Héctor J. Gutiérrez R.
- 100 Sexología en educación superior, una experiencia en la Universidad de Oriente, Núcleo de Bolívar. Prof. María C. C. de Duttweiler
- 101 El principio de la pastilla catalítica isotérmica: efecto favorable en la predicción del comportamiento de reactores catalíticos empacados. Generalización del principio. Prof. Jesús Gil Figueroa
- 102 Modelo físico semiescalado para simular el desplazamiento inmiscible de petróleo por CO₂ supercrítico. Prof. Gonzalo Rojas
- 103 Efecto de los sólidos solubles de destilería en la producción de xantano. Prof. María Miranda de Alvarez
- 104 Efecto de los sólidos solubles de destilería en la producción de xantano. Prof. Víctor Carrizales
- 105 Diseño de una planta para industrialización de residuos sólidos municipales por fermentación controlada. Prof. Manuel Chaparro Beltrán
- 106 Manejo-conservación y recobro de energía en la industria del hierro y el acero. Prof. José Fernández Lozano
- 107 Espacios topológicos derivados de una pseudo-cuasi-metría. Prof. Pedro Jiménez
- 108 Eliminación de vértices en grafos bipartitos. Prof. María Bravo de Padrón
- 109 Estimación de parámetros de la distribución Weibull a partir de muestras con datos censurados. Prof. Manuel J. Boada
- 110 Espacios de Lyra equidistantes. Prof. Dionisio Bravo Guerra

- 111 Una estimación de la magnitud de la razón de surgencia costera inducida por el viento en la región nororiental de Venezuela. Prof. Rubén Aparicio
- 112 Determinación de alcoholes monoterpénicos por cromatografía líquida de alta resolución. Prof. M. del Pilar L. de Haddad
- 113 Venezuela en el contexto de la primera guerra mundial: conflicto sobre la neutralidad. Prof. Fazaa Haddad K.
- 114 Propiedades fotocrómicas de bis-metilensuccin hidrácidas sustituidas II. Foto-coloración en medio sólido, a diferentes longitudes de onda y a diferentes temperaturas. Prof. Oscar Crescente
- 115 Fractura de materiales durante deformación a elevadas temperaturas.
Dislocaciones en el límite de granos durante la deformación de materiales policristalinos a elevadas temperaturas. Prof. Benjamín Hidalgo Prada
- 116 Alteraciones en el parenquima pulmonar de ratones infectados con *Toxocara canis*. Prof. Héctor Luis Malavé Fuentes
- 117 Lesiones testiculares en ratas expuestas a temperatura ambiente elevada por períodos prolongados. Br. Stella Gafannao
- 118 Lesiones testiculares en ratas, 33 días después de haber sido expuestas múltiples veces a alta temperatura ambiente por períodos prolongados. Prof. Ricardo Monastirsky
- 119 Alteraciones del parenquima hepático en ratones infectados con *Toxocara canis*. Prof. María Josefina de Marval
- 120 Variación en el efecto del extracto de hormona neurodepresora (HND) de acuerdo con la frecuencia basal del tensor-receptor.
Comparación de la actividad neurodepresora (HND) en dos crustáceos.
Cambios electroencefalográficos en ratones infectados con *Toxocara canis*. Prof. Carlos E. Aguilar Merino
- 121 Programas de intervención psicoeducativa: efecto sobre el rendimiento académico estudiantil. Prof. Libuse Vaca de Monastirsky
- 122 Comparación de la actividad biológica del veneno de *R. Iaticauda* y *Tityus spn*. Br. José F. Febres
- 123 Participación del calcio en las acciones del veneno de *Tityus spn* sobre la aurícula aislada de sapo. Prof. Adom González
- 124 Caracterización parcial de la glucosa 6-Fosfatasa de hígado de *Iguana iguana*. Prof. Abia Peña de Aguilar
- 125 Diseño de una planta para industrialización de residuos sólidos municipales por fermentación controlada. Br. Victoria Cejas
- 126 Optimización de la producción de un destilador solar. Br. Osiris Fernández
- 127 Remoción de iones cadmio (Cd^{2+}) en solución por beta- Ca_2SiO_4 . Prof. Leonel Manzi
- 128 Espacios de conexión afín H-equivalentes y sus aplicaciones. Prof. Rodrigo Martínez O.
- 129 Efectos de la temperatura sobre el crecimiento de la cianobacteria *Synechococcus* sp Araya 001-85. Prof. José Rafael Díaz R.
- 130 Un estudio de la formación de rebabas en los agentes taladrados. Prof. Takeshi Kurimoto